# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-3-77398779

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
50,00 Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X


15 MARS 1977 - BULLETIN TECHNIQUE N°90

## EXCORIOSE DE LA VIGNE

Certains cépages des Pyrénées Atlantiques, Petit et Gros Manseng, Courbu... arrivent au stade D. Ailleurs les stades phénologiques varient de B à CD selon les cépages, les expositions, les sols, etc...

Si les conditions climatiques actuelles se maintiennent, la situation va évoluer au cours des prochains jours et le stade favorable à l'application du premier traitement de post-débourrement contre l'excoriose (50 % des bourgeons, des coursons et de la base des astes au stade D) atteint dans les Pyrénées Atlantiques le sera également dans les autres départements.

Nous rappelons que les traitements contre l'excoriose ne doivent pas être automatiquement exécutés et concernent uniquement les parcelles touchées l'année dernière.

Choisir une des matières actives ou une des associations suivantes :

- dichlofluanide (Euparène)
- folpel (nombreuses spécialités)
- mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe)
- folpel + captafol (Mycodifol)
- mancozèbe + folpel (Mancofol)

## TAVELURE DU POIRIER

Le traitement recommandé sur toutes les variétés au stade E2 a, dans la plupart des cas, été lessivé par les pluies abondantes tombées à la fin de la semaine dernière. Dans ce cas, il est prudent de le renouveler. Sinon, attendre la chute des pétales (stade H) pour procéder à une nouvelle pulvérisation.

## TAVELURE DU POMMIER

Le stade E - E2 est atteint ou le sera, en fin de semaine dans la plupart des variétés sauf dans certains secteurs plus tardifs de Dordogne. Nous conseillons un traitement immédiat dans les vergers où la pluviométrie a dépassé 20 - 25 mm depuis le premier traitement. Ailleurs, attendre le stade E2.

Adjoindre un anti-oïdium dans les variétés sensibles.

.../...

P201

## PUCERON CENDRE DU POMMIER

Dans certaines situations, notamment en Lot et Garonne, on note des pullulations importantes dépassant largement le seuil de 2 %. Intervenir selon les indications du précédent bulletin.

## DESHERBAGE CHIMIQUE DES PECHERS

La nouaison est proche. En outre, avec les pluies de ces derniers jours et le temps doux persistant, les adventices vivaces se développent activement. Dans ces conditions, si le traitement à l'Hyvar X + huile paraffinique conseillé dans notre précédent bulletin sur jeunes plantules n'a pas encore été effectué, y ajouter de l'aminotriazole (nombreuses spécialités) à la dose de 2500 g/MA/ha. Nous rappelons que l'utilisation de l'aminotriazole est interdit de la nouaison à la récolte.

## FRAISIERS

Dans les cultures sous tunnel, l'évolution de la végétation est très variable. Outre les mesures prophylactiques énoncées dans le bulletin traitant des maladies du fraisier, un premier traitement contre le botrytis sera effectué au stade DE.

Choisir pour cette intervention une des matières actives suivantes :

- bénomyl (600 g de Benlate par hectare)
- carbendazim (600 g de Bavistine par hectare)
- dichlofluanide (1000 à 1500 g d'Euparène par hectare)
- méthylthiophanate (1000 g de Pelt 44 par hectare)

Afin d'éviter les risques de brûlures, en particulier avec la dichlofluanide sur Gorella, il est recommandé de traiter le matin par température basse et de laisser les tunnels ouverts toute la journée.

Des pullulations d'acariens (formes mobiles et oeufs) sont observées dans certaines cultures. En présence d'une forte invasion, il est préférable d'effectuer un traitement distinct du fongicide avec un acaricide spécifique, type dicofol.

Sinon et si la présence de pucerons est décelée, adjoindre au fongicide une matière active, efficace sur les deux ravageurs, non toxique pour les abeilles (phosalone, pirimicarbe).

Dans les cultures de plein champ qui sont au stade B ou C, les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement du ramularia. Il est donc recommandé d'effectuer une pulvérisation à base de mancozèbe ou de manèbe à 300 g de produit commercial par hectare.

Adjoindre un aphicide (voir bulletin n° 86) si la présence de pucerons est observée.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNEE
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD

M. LARGE

## CEREALES

### I- DESHERBAGE DES CEREALES D'HIVER

La période de beau temps que nous venons de connaître, accompagnée du ressuyage des terres, a permis aux agriculteurs de préparer leurs semis de printemps, mais a également favorisé la croissance des adventices tandis que les céréales d'hiver approchent de la montaison. Nous avions fait le point sur le désherbage précoce de post-levée de ces céréales dans notre bulletin n° 84 du 28 janvier dernier ; il convient aujourd'hui de parler des herbicides à utiliser à partir du plein tallage.

1°) Produits antidicotylédones (inefficaces sur graminées

a) Herbicides déjà cités dans notre bulletin du 28 janvier :

- UTILISABLES JUSQU'AU STADE REDRESSEMENT DE LA CEREALE :
  - mécroprop (MCPP)
  - MCPP + ioxynil (esters)
  - MCPP + ioxynil + bromoxynil
  - MCPP + dicamba
  - MCPA + dicamba + dichlorprop
  - MCPA + flurenol
  - MCPA + flurenol + bromoxynil
- UTILISABLES JUSQU'A MONTAISON :
  - bentazone
  - MCPP + bentazone
  - MCPP + dinoterbe
  - MCPP + cyanazine
- UTILISABLES JUSQU'AU GONFLEMENT : mécroprop + ioxynil (sels)

b) Herbicides utilisables à partir du plein tallage : Tableau page 4.

Rappel : Précautions d'emploi des hormones et autres systémiques décrites dans notre bulletin du 28 Janvier.

2°) Produits actifs contre folle-avoine

| Céréales | Matière active | Dose MA/ha | Spécialités commerciales | Epoque de traitement - conditions d'emploi |
|---|---|---|---|---|
| Blé | benzoylprop éthyl | 100 g | Suffix 20 | Du redressement au stade 2 noeuds - traiter par temps "poussant"-Folle-avoine uniquem$^{t}$ |
| Blé | flamprop méthyl | 450 g | Suffix Qx | De fin tallage à 2 noeuds- traiter par temps "poussant" - agit également sur vulpin |
| Orge | difenzoquat | 1000 g | Avenge | Plein tallage à montaisonn- ne pas traiter par temps pluvieux ni au-dessus de 25° C |
| Orge | flamprop isopropyl | 1000 g | Barnon | Fin tallage à 2 noeuds |

### II- DESHERBAGE EN PRE-LEVEE DES CEREALES DE PRINTEMPS

| Stade | Matière active | Dose MA/ha | Spécialité commerciale | Céréales | Action et conditions d'emploi |
|---|---|---|---|---|---|
| Pré-semis | triallate | 1400 g | Avadex BW | Orge | Convient aussi en pré-levée de la céréale - Agrostide, paturin, et vulpin sensibles - Folle-avoine et ray-grass moyennement sensibles |
| Pré-levée | nitrofène | 2000 g | Tok E 25 | Blé | Agrostide, folle-avoine, ray-grass et vulpin sensible - Bien enfouir la semence |
| | nitrofène + linuron | 1500 + 500g | Tolion 303 | Blé | Actif sur graminées sauf folle-avoine et sur dicotylédones sauf gaillet et vivace |
| | méthabenzthiazuron | 1750 g | Tribunil | Blé | Sol suffisamment humide et semence bien enfouie |

P202

## ANTIDICOTYLEDONES UTILISABLES A PARTIR DU PLEIN TALLAGE (Actifs à partir de 10 – 12° C, toxiques à partir de 25° C)

| Epoque | Matière active | Dose MA/ha en grammes | Spécialités commerciales | Action et conditions d'emploi |
|---|---|---|---|---|
| PLEIN TALLAGE A Redressement | benazoline + dichlorprop + dicamba | 1500 + 2100 + 960 | Tricornox spécial | |
| | MCPA + dicamba | 1440 + 120 | nombreuses | Liseron , gaillet, matricaire et bifora moyt. sensibles |
| | MCPA + MCPP + dicamba | 900 + 800+80 | Trinol super | Bifora et véronique moyennement sensibles |
| | MCPA + 2,4 D + piclorame | 285+330 + 15 | Printazol N | Bifora, gaillet, matricaire et renouée résistantes |
| | MCPA + MCPP + 2,4 D + piclorame | 180 + 1440 + 180 + 12 | Printazol total | Dicotylédones annuelles et vivaces sensibles |
| | MCPA + MCPP + TBA (sels) | 500 + 1050+140 | Pesco S | Pensée résistante, chardon et véronique moyt. sensibles |
| PLEIN TALLAGE A Montaison | MCPA * | 700 | nombreuses | Gaillet, mouron et renouée résistantes |
| | MCPB (sel) | 1600 | Tropotone | Gaillet, mouron, matricaire et véronique résistantes |
| | MCPA + MCPP | variable | Agratone, Linoxone extra, Galium extra | Bifora, liseron et matricaire résistants |
| | MCPP + 2,4,5 T | idem | nombreuses | Liseron résistant, bifora, gaillet et chardon moyt. sensib. |
| | MCPA + MCPP + 2,4 D | 240 +1860 + 240 | Novermone extra | Bifora, matricaire et véronique résistants |
| FIN TALLAGE A Montaison | MCPA + 2,4,5 T | 300 + 150 | Linox, Securon, Hedonal TM | Gaillet, matricaire et mouron résistants |
| | 2,4 D ester*(sels=plus tard) | variable | nombreuses | idem ainsi que bifora et renouée |
| | MCPP + 2,4 D* | 1500 + 400 | nombreuses | Bifora, liseron et matricaire résistants |
| | MCPA + 2,4 D * | 400 + 400 | nombreuses | Bifora, gaillet, mouron et renouée résistants |
| | MCPA + dichlorprop * | 600 + 1750 | Seritone, Diauxone total | Bifora, lamier et myosotis résistants – chardon, gaillet et liseron moyennement sensibles |
| | 2,4 D + MCPA + dichlorprop * | 300+300+1800 | Triotyl, Metoxane total | Renouée et bifora résistants |
| | 2,4 D + dichlorprop * | 400 + 1700 | Désormone total concentré | Pensée, bifora et véronique résistants |
| | MCPA + MCPP + dichlorprop * | 300 +450+ 1050 | nombreuses | Bifora, pensée, tussilage et liseron résistants |

* Attention : variétés sensibles, consulter notice

J.Y. SOMMIER – B. DE LA ROCQUE